

Информационная справка

об утверждении стандарта Госкорпорации «Росатом»
СТО 95 12027-2017 «Требования к основному оборудованию систем
аварийного электроснабжения атомных станций. Методы выбора основного
электрооборудования»

Приказом Госкорпорации «Росатом» от 27 декабря 2017 года № 1/1358-П утвержден и вводится в действие с 1 марта 2018 года стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12027-2017 «Требования к основному оборудованию систем аварийного электроснабжения атомных станций. Методы выбора основного электрооборудования».

Стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12027-2017 распространяется на систему аварийного электроснабжения атомных электростанций и устанавливает методику выбора следующего электрооборудования:

- комплектные распределительные устройства;
- низковольтные устройства распределения и управления;
- трансформаторы;
- резервные дизель-генераторные электростанции;
- аккумуляторные батареи;
- распределительные щиты постоянного тока;
- установки бесперебойного питания (включая отключающие и переключающие устройства);
- кабельные изделия.

Стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12027-2017 предназначен для применения при проектировании систем аварийного электроснабжения атомных электростанций.